ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references) ISSUING CLASSIFICATION **ORIGINAL** CROSS REFERENCE(S) SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) CLASS SUBCLASS CLASS INTERNATIONAL CLASSIFICATION AVAILABLE COPY 1

∧ Continued on Issue Slip Inside File Jacket INDEX OF CLAIMS ✓ Rejected - (Through numeral) ... Canceled

1

المدافق المستأف الأعلى أفراس أوالمستغير

N Non-elected A Appeal

. 100

_	= Allowed +										••••								1								O Objected								
C	aim	m Date]	Claim Da					ite	te				Ci	aim	Date											
	=	1.			1					Τ	1			Г		П	Т	T	Т	T		Т	7	Г					Γ	Г	Т	Г	Т	Т	
-	S. Original	2014		1				1		1	i	-	Original				1						ļ	_	Original									Ī	
Final	Š	1/2	!	1	ł	1			1	ł		Final	ह					1				ì	ı	Final	Ĕ		1		ı	1		l	1	l	
-	-	Γ	₁ـ	+	\perp	4	4.	+	4	╄	4	<u> </u>	ь.		↓_	┖	_	↓.	_	<u> </u>		L	1	L					l.		L	L	L	L.	
\vdash	Ç,	44	↓_	┺	╄	┸	┸	┸	┸	┸	↲	L	51		L	L	L	_			L		_	L	101				Ι –		Γ		П	Γ	
<u> </u>	C	91	L.	1	┸	1	\perp	_	┸	上	J	L	52]		102					П		Г	Г	Г	
L		Ш	L	L				L]		53			Г	Τ	П	П	Т	Т	Т	1		103				Г			Г	\vdash	┢	
	4	Π	Г	Г	Т	Т	T	Т		Т	7		54			Г	Т	Т	1	Т	\top	T	1	\vdash	104		П		1	1	Н	_	 	┢	
Г	5	Π	T	1	T	Т	Т	1	Т	T	1		55		Ι-	Т		\vdash	✝	T	†		1		105	_		_	Ι-	 -	Н	_	H	┢	
Г	6	П		Т	T	\top	1	Τ	1	T	1		56		Г	1	Т	T	T	1-	\vdash	†	1	\vdash	106	_			\vdash	\vdash	Н	H	Н	┢╾	
	7	11	Т	\top	\top	\top	1	╈	+	\top	1		57		\vdash	H	+-	1	+	╁╌	\dagger	+	1		107		\dashv		⊢	H	Н	H	Н	⊢	
	8	Ħ	✝	✝	T	+	1	+	†-	+	1	-	58		┢	-	╁	\vdash	+-	 	╈	+	1	\vdash	108	\dashv	\dashv	_	⊢	-	Н	Н	Н	⊢	
\vdash	9	#	+	+	╁╴	t	╆	+-	+	┿	1	\vdash	59	_	-	⊢	⊢	-	⊢	╌	┼	⊢	ł	 -	109			_	_	-	Н	\vdash	Н	⊢	
\vdash	10	#	┿	╆	╁	╀	┿	╁	╁	╁	1	\vdash	60	_	<u> </u>	⊢	-	⊢	├	⊢	┼	╄	{	\vdash	110	_			_	ļ	Н	Щ	Н	⊢	
-	11	₩	╀─	╁	+-	╁	╀	╁	╁	╁	┨	\vdash	61	\dashv	_	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	₩	╄	ł	Ш		4				!	Н	ш	Ш	L_	
\vdash	12	₩	⊢	┼	\vdash	╀	╁	+-	╀	╀	-	\vdash	62	_	<u> </u>		⊢	├_	-	┡	 	├	Į	Ш	111	ļ	_			Щ	Ц	Щ	Ш	L_	
\vdash	13		╁	╂-	╀	╀	╀	╄	╀	╀	1	\vdash		_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	!	├ -	├	┞	l	Ш	112	_	_	_		Ш	Ш	\square	Ш	_	
-		11	1-	⊬		₩	+	+-	+	+	1	\vdash	63	4		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	ļ	l	Щ	113	_ إ	┙				Ш			L	
\vdash	14	11	⊢	↓_	۲_	1	↓_	↓_	╀	↓_	1	\vdash	64.	_			匚	L	ᆫ	L	oxdot	乚			114	╝	\Box								
<u>_</u>	4	Ш,	<u> </u>	╙	1 _	\perp	1_	L	1_	上	1	Ш	65						L	L	oxdot	L			115		┚					\neg	П	Γ	
ļ.,	0	¥	L	L	1	_		1_	L	L	J		66								П	Γ	Ì	П	116	\Box	T				П		П		
	17	L	1		L.					L			67							Г		П	1		117		ヿ					\neg		$\overline{}$	
	18	L				Г	П	Г	П	Γ	1		68	\neg									1		118		7	_			\dashv	\neg	\Box		
	19	Г	Г	1		T	Т	T	Т	T	1		69	_				_		_	1	\vdash		М	119	┪	7	┪	\neg		-	ᅥ	Н	_	
	20		1		Τ		✝	T	T	T	1	Н	70	┪	_	_	-	Н	┢	\vdash	-	┢		┝╌┤	120	-	-	-	-	-	\dashv			-	
	21		\vdash	T	1		1	†	T	1	1	Н	71	┪	-		H	\vdash	\vdash	╁		-	1	\vdash	121	-	\dashv	-	\dashv	_	-	\dashv	\vdash	_	
	22		 	┢		\vdash	+	╁	+	+-	1	Н	72	-+	-	_	_	Н	├	-	-				122	┥	-	\dashv		_	\dashv		\vdash	-	
-	23	 	-	╁	\vdash	╁╌	╫	╁╌	╁	╁╌	1	Н	73	-			۰,	-	┝	-	\vdash	H		⊢ 	123	-	+		\dashv	_		-	\dashv	_	
-	24	╁╌	⊢	╁	╁	╁╾	╁	╁	⊢	╁	1	Н	74	\dashv			-	H	<u> </u>	-	-	_		\vdash	124		-		_	_	4	4	\vdash	_	
-	25	╀	-	⊢	⊢	⊢	╀	╁╌	⊢	├	1	Н	75	-					_	Ш	_	<u> </u>				4	4	_	_				\sqcup	_	
\vdash	26	-	├	⊢	├-	├-	╄	╀	╀	├-	ł	Н		-	_				L.	_		_			125	4	4	_	_			_	Ш	\Box	
\vdash	27	┡	Ļ.,	ļ	ļ.,	⊢	┡	↓	╄	-	1		76	_							L	_			126	_	\perp	_				凵			
L		1	L.	ᆫ	┖	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	1_		Ш	77							L					127		\perp								
<u>_</u>	28	L	L.	L	L	L	L	1_	L	L	Į	Ш	78												128						П	\Box	Πİ		
L	29	L		L		L	L		L			Ш	79												129	Т	\exists	T			T	П	П		
L	30												80												130	П	T	\neg	\neg		T	ヿ	\neg		
	31			Ĺ					Г		1	П	81	П											131		┱	\neg	ヿ		7	┪	\neg	\neg	
	32				П	П		Г		П	l	П	82												132	寸	\dashv	┪	┪	_	┪	ヿ	\dashv	\neg	
Г	33	Ī				Γ		Τ	Γ	Γ		П	83	7		\neg		Н		Н	\vdash	Н			133	+	\dashv	7	-	-	-+	\dashv	_	\dashv	
	34			Γ_	Γ		П	T	Г	Г		一	84	7	\neg	_		\vdash	_	Н	Н	Н			134	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	┪	-+	-	\dashv	
	35			Г	<u> </u>		1	⇈	Τ	1	Í	Н	85	\dashv	-	\neg	\vdash	-		H	Н	Н			135	\dashv	+	-	-	\dashv	\dashv	-+	-+		
	36		1	1	\vdash	1	 	✝	 	\vdash		H	86	+	-		\vdash	-	-	Н	\vdash	Н			136	+	-+	+			\dashv	-	\dashv	4	
H	37		-		\vdash	 	 	+-	+-	\vdash		$\vdash \vdash$	87	\dashv		\dashv	\vdash			Н	Н	Н			137	+	+			-	-		\dashv	4	
\vdash	38	-	ا ر	├	\vdash	+	1	+-	╁	 –	l	$\vdash \vdash$	88	\dashv	\dashv					\vdash	Н	-				4	-+	4			-	4	_	4	
-	39	\vdash	H	-	-	H	+-	├-	\vdash	 -	Ī	$\vdash \vdash$	89		-				_	Ш	Ш	 			138	4	4	4	_	_	4	_	_	_	
-	3 4	 	<u> —</u>	\vdash	—	├	 	⊢	├—	┞	ĺ	$\vdash \downarrow$		4	_		_	_		Щ	Ш	Ш			139	_		\perp	_[_1	1			
\vdash	41	Η.	<u> </u>	 	⊢	⊢		⊢	⊢ -	—	ĺ	\sqcup	90	4											140	1	\perp	╝	I				_[
L		Ш	L	<u> </u>	L_	\vdash	╙	! _	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L.	l	Ц	91	\perp	┙										141	J	$oldsymbol{\mathbb{J}}$	J	▔		T		I		
L	42		_	\vdash	L		_	L	L_	L		Ш	92]]						٠,		142	_T	T	T	T	\neg		T	丁	٦	
	43				L	L	L	L	L				93	_T	_1								İ	コ	143	T	\Box	↰	\neg	┪	\dashv	寸	ヿ	コ	
L	44	╚							Γ				94	T	コ									_	144	┪	7	7	-	\dashv	+	7	\dashv	\exists	
	45	П				Г			Γ			П	95	7	寸	\neg	$\neg \neg$	\neg	\neg	H	\dashv	\vdash			145	\dashv	十	+	\dashv	+	\dashv	-1	+	-	
	46			П		Г		Г	Γ	П			96	7	\dashv		\neg	一		\dashv		\dashv	ł		146	+	+	+	+	+	-+	-	\dashv	\dashv	
—	47	\vdash			一		Ι	 	✝	Ι.			97	\dashv	-+	\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		147	+	+	-+			\dashv	-+	-+	ᅱ	
\vdash	48	$\vdash \vdash$		Н	-	\vdash		\vdash	 -	H			98	+	\dashv			-		\vdash		\vdash	- }		148	+	\dashv	-+			-	4	-	ᅬ	
-	49	\vdash		Н	┝╾	-	\vdash	Η-	-	\vdash			99	+				-	_			\dashv				+	_	-1	_	_	4	_	4	╝	
-		\Box			Щ	L_	Щ.	L.	_	ш		$\sqcup \downarrow$	99										l		149		j	- 1	- 1			- 1	l'	- 1	

100 If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet h re